SAMSUNG

CL-32Z40

TELEVISOR EN COLOR

Manual de instrucciones

IMPORTANTE:
PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS.

Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Información importante sobre la garantía relativa al formato de visualización del televisor

Los televisores con formato de pantalla estándar (4:3, la relación de aspecto ancho:alto de la pantalla) están diseñados principalmente para visualizar vídeos de movimiento de formato estándar. Las imágenes deben estar principalmente en el formato estándar 4:3 y en movimiento constante. La visualización de imágenes y gráficos estáticos en la pantalla, como las barras oscuras superior e inferior (imágenes de pantalla panorámica), debe limitarse a no más del 15% del tiempo total de visualización del televisor por semana.

Los televisores con formato de pantalla panorámica (16:9, la relación de aspecto ancho:alto de la pantalla) están diseñados principalmente para visualizar vídeos de movimiento de formato panorámico. Las imágenes deben estar principalmente en el formato panorámico de relación 16:9, o ampliadas para llenar la pantalla si el modelo tiene esta opción, y en movimiento constante. La visualización de imágenes y gráficos estáticos en la pantalla, como las barras oscuras laterales en programación y vídeos de televisión en formato estándar no ampliados, debe limitarse a no más del 15% del tiempo total de visualización del televisor por semana.

Además, la visualización de otras imágenes estáticas y texto, como los informes de bolsa, pantallas de videojuegos, logotipos de emisoras, sitios Web o gráficos y dibujos de ordenador, deberá limitarse en todos los televisores como ya se ha descrito. ***La visualización de imágenes estáticas que supere los límites de las instrucciones anteriores puede producir un envejecimiento desigual de los tubos de imagen (CRT), lo que provocará una reproducción superpuesta sutil pero permanente de la imagen de televisión. Para evitarlo, varíe la programación y las imágenes y, sobre todo, visualice imágenes en movimiento a toda pantalla, no gráficos estáticos ni barras oscuras.*** En modelos de televisor que ofrezcan opciones para el tamaño de la imagen, utilice estos controles para ver los distintos formatos como imagen a toda pantalla.

Tenga cuidado en la selección y duración de los formatos de televisión utilizados para la visualización. La garantía limitada de Samsung no cubre el envejecimiento desigual del CRT como resultado de la selección y uso de formatos, así como otras imágenes retenidas.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Índice

INFORMACIÓN GENERAL

- Características 4
- Accesorios 4
- Aspecto general del panel de control 5
- Aspecto general del panel de conexiones 6
- Mando a distancia 7
- Instalación de las pilas en el mando a distancia 8

CONEXIONES

- Conexión de las antenas de VHF y UHF 8
- Conexión de TV por cable 9
- Conexión de un aparato de vídeo 10
- Conexión a un vídeo S-VHS 10
- Conexión de un segundo vídeo para grabar del televisor 11
- Conexión a una cámara de vídeo 11
- Conexión a un reproductor de DVD/receptor de TV digital 12
- Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital a través de HDMI 12
- Conexión de un amplificador/DVD para cine en casa 13

FUNCIONAMIENTO

- Encendido y apagado del televisor 13
- Función Plug & Play 13
- Cambio de canales 14
- Ajuste del volumen 15
- Visualización de la pantalla 15
- Visualización de los menús 15
- Memorización de los canales 16
- Para seleccionar la fuente 17
- Para editar el nombre de la fuente de entrada 17

CONTROL DE LA IMAGEN

- Utilización de los ajustes de imagen automáticos 18
- Cambio del tamaño de la pantalla 19
- Congelación de la imagen actual 19
- Reducción digital del ruido 20
- Inclinación 20
- Ajuste de la función Modo película 20

CONTROL DEL SONIDO

- Utilización de los parámetros de sonido automáticos 21
- Personalización del sonido 21
- Configuración de SRS TruSurround XT 22
- Selección de una pista de sonido multicanal (MTS) 22
- Control automático de volumen 23

CONTROL DE LOS CANALES

- Adición y supresión de canales 23
- Etiquetado de canales 24
- Sintonización precisa de la recepción de canales 24

AJUSTE DE LA HORA

- Configuración de la hora 25

DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES

- Visualización de subtítulos (mensajes de texto en pantalla) 27
- Selección del idioma de los menús 28
- Ajuste del modo Pantalla Azul 28
- Ajuste de la melodía de encendido/apagado 28

APÉNDICE

- Identificación de problemas 29
- Especificaciones 29

Símbolo	Pulse	Importante	Nota	Botón de una pulsación

Información general

Características

- Valores ajustables de la imagen que se pueden almacenar en la memoria del televisor.
- Temporizador automático para encender o apagar el televisor.
- Temporizador de desconexión especial.
- SRS TruSurround XT
  - SRS TruSurround XT proporciona un sistema surround Dolby virtual.

Accesorios

Compruebe que los artículos siguientes vengan incluidos con su televisor.
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.

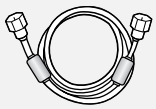
Mando a distancia /
Pilas AAA

Manual de instrucciones/
Guía de seguridad

Tarjetas de garantía / Tarjeta de registro
(no disponible en todos los lugares)

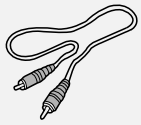
Las piezas siguientes se venden por separado y están disponibles en la mayoría de tiendas de electrónica.

Cable S-VIDEO



Cable de la antena

Cable de audio



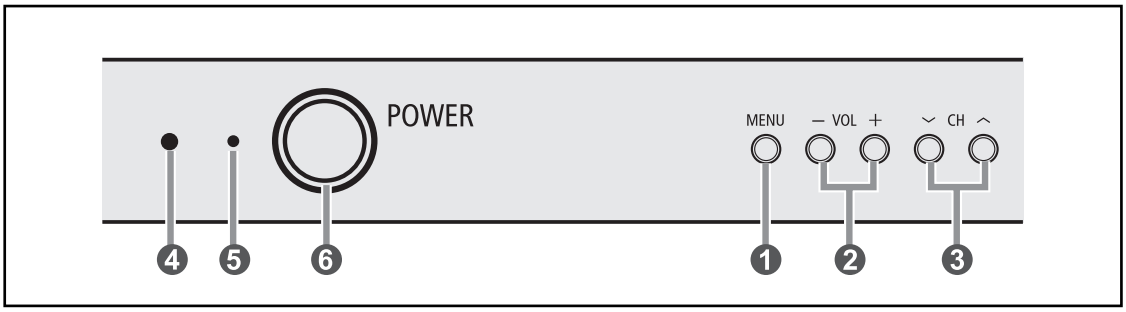
Cable de vídeo

Cable de componentes

Aspecto general del panel de control

Botones de la parte inferior derecha del panel

Los botones del panel inferior derecho controlan las funciones básicas del televisor, incluido el menú en pantalla.
Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia. El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.



❶ **MENU**
Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

❷ **– VOL +**
Púlselos para reducir o aumentar el volumen. En el menú en pantalla, utilice los botones **– VOL +** de igual modo que los botones ◄ y ► del mando a distancia.

❸ **∧ CH ∨**
Se pulsan para cambiar de canal.
En el menú en pantalla, utilice los botones **∧ CH ∨** de igual modo que los botones ▲ y ▼ del mando a distancia.

❹ **Sensor del mando a distancia**
El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

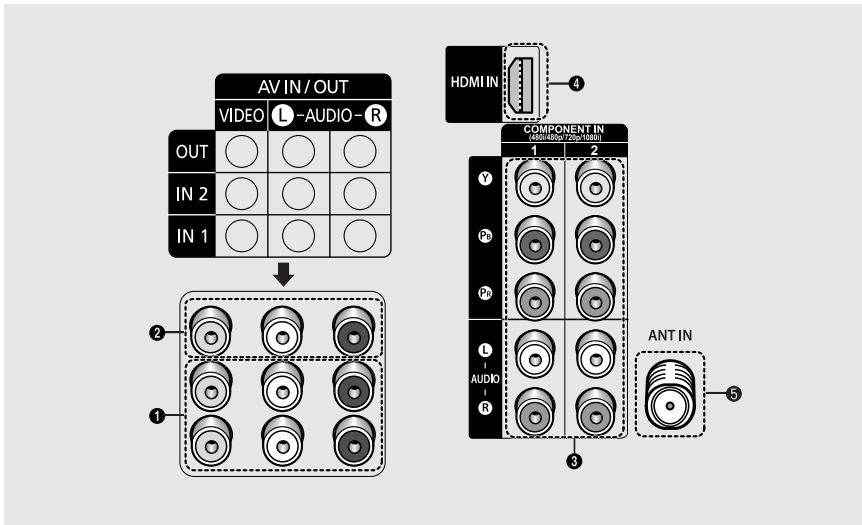
❺ **Indicador de encendido**
Parpadea y se apaga cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.

❻ **POWER**
Púlselo para encender o apagar el TV.

Aspecto general del panel de conexiones

Tomas del panel posterior

Use las tomas del panel posterior para conectar componentes de A/V que estarán disponibles permanentemente, como un vídeo o un reproductor de DVD.
Si desea más información sobre la conexión del equipo, consulte las páginas 8~13.



❶ **AV IN 1, 2**
Conéctelas a las tomas de salida de vídeo de reproductores de vídeo, DVD y dispositivos similares.

❷ **AV OUT**
Conéctelas a las tomas de entrada de audio/vídeo de la videograbadora.

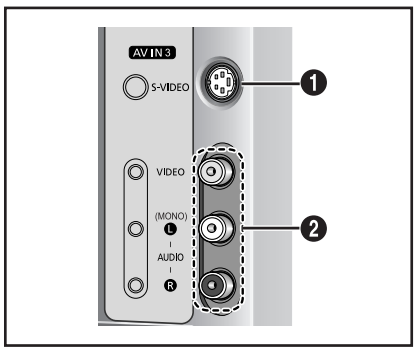
❸ **COMPONENT IN 1, 2 (480i/480p/720p/1080i)**
Permite conectar el componente de vídeo/audio.

❹ **HDMI IN**
Se conecta a la toma HDMI de un dispositivo que tenga salida HDMI.

❺ **ANT IN**
Se conecta a una antena (aérea) o un sistema de TV por cable.

Tomas del panel lateral

Use las tomas del panel lateral izquierdo para conectar componentes que sólo se utilizan ocasionalmente, como cámaras de vídeo o videojuegos. (Véase la página 11.) El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

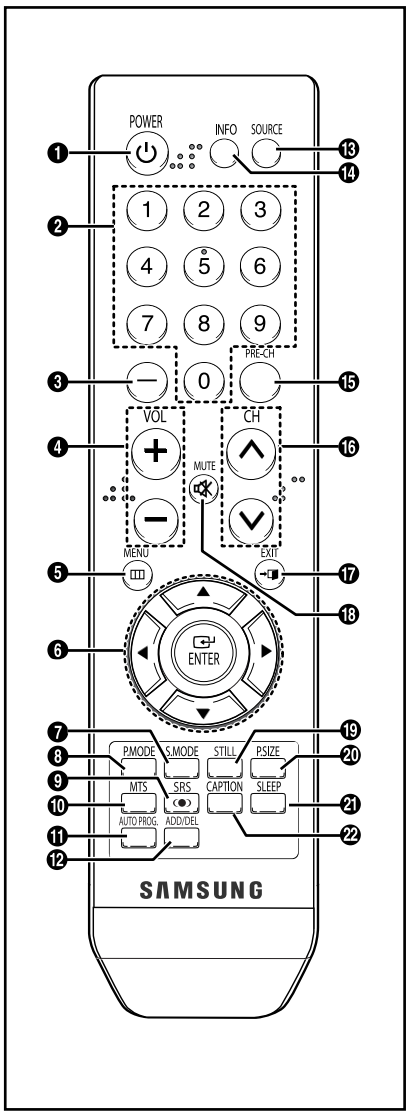


❶ **S-VIDEO**
Entradas de vídeo para dispositivos externos con salida de S-Vídeo.

❷ **AV IN 3**
Entradas de vídeo y audio para dispositivos externos, como una videocámara o un reproductor de vídeo.

Mando a distancia

Puede utilizar el mando a una distancia de hasta 7 metros del televisor. Al usarlo, apunte directamente al televisor.



❶ **POWER**
Enciende y apaga el televisor.

❷ **BOTONES NUMERICOS**
Se utilizan para cambiar el canal.

❸ **–**
Se usa para seleccionar un canal superior a 100. Por ejemplo, para el canal 122, pulse "-", y, a continuación, "2" y "2".

❹ **+ VOL –**
Púlselos para subir y bajar el volumen.

❺ **MENU**
Muestra el menú principal en pantalla.

❻ **ARRIBA▲ / ABAJO▼ / IZQUIERDA◀ / DERECHA▶ / ENTER**
Sirven para seleccionar los elementos del menú en pantalla y cambiar los valores del menú.

❼ **S.MODE**
Púlselo para seleccionar el modo del sonido.

❽ **P.MODE**
Púlselo para seleccionar el modo de la imagen.

❾ **SRS**
Selecciona el modo SRS TruSurround XT

❿ **MTS**
Púlselo para elegir estéreo, monoaural o un programa de audio independiente (emisión SAP).

⓫ **AUTO PROG.**
Se pulsa para memorizar automáticamente los canales seleccionados de aire/cable.

⓬ **ADD/DEL**
Se utiliza para almacenar y borrar canales en la memoria.

⓭ **SOURCE**
Púlselo para ver todas las fuentes de vídeo disponibles.

⓮ **INFO**
Púlselo para mostrar información en la pantalla del televisor.

⓯ **PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.

⓰ **∧ CH ∨**
Se pulsan para cambiar de canal.

⓱ **EXIT**
Púlselo para salir del menú.

⓲ **MUTE**
Púlselo para cortar temporalmente el sonido.

⓳ **STILL**
Pulse para ver una imagen fija.

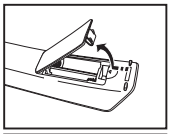
⓴ **P.SIZE**
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.

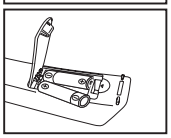
㉑ **SLEEP**
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

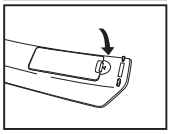
㉒ **CAPTION**
Controla el decodificador de subtítulos.

➢ Es un mando a distancia especial para personas con discapacidades visuales; presenta puntos Braille en los botones de encendido, de canales y del volumen.

Instalación de las pilas en el mando a distancia





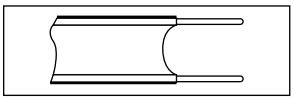


1. Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.
2. Instale dos pilas de tamaño AAA.
   ➢ Respete los extremos "+" y "–" de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.
3. Vuelva a colocar la tapa.
   ➢ Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, quite las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.
   El mando a distancia se puede utilizar hasta una distancia de 7 metros del televisor.
   (Suponiendo un uso normal del TV, las pilas duran aproximadamente un año.)

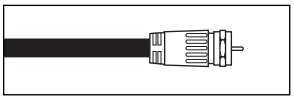
➢ **Si el mando a distancia no funciona, compruebe:**
1. Está encendido el televisor?
2. Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
3. Se han agotado las pilas?
4. Ha habido un corte de luz o el cable está desconectado?
5. Hay un fluorescente o un neón a poca distancia?

Conexiones

Conexión de las antenas de VHF y UHF



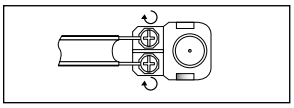
Si su antena tiene un juego de cables con este aspecto, consulte "Antenas con dos cables planos de 300 ohmios", a continuación.



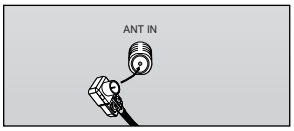
Si la antena tiene un cable con este aspecto, consulte "Antenas con cables coaxiales de 75 ohmios". Si tiene dos antenas, consulte "Antenas VHF y UHF independientes".

Antenas con cables planos dobles de 300 ohmios

Si utiliza una antena externa (de techo o de "orejas de conejo") de par de cables planos de 300 ohmios, siga las indicaciones siguientes.

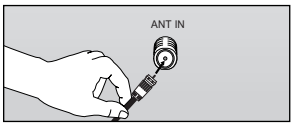


1. Coloque los hilos del cable doble bajo los tornillos del adaptador de 300 a 75 ohmios (no suministrado).
   Apriete los tornillos con un destornillador.



2. Conecte el adaptador en el terminal ANT 1 IN de la parte posterior del televisor.

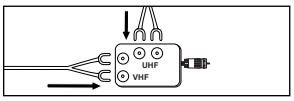
Antenas con cables coaxiales de 75 ohmios



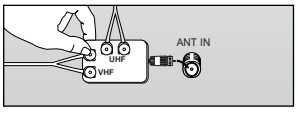
1. Conecte el cable de la antena en el terminal ANT 1 IN en la parte posterior del televisor.

Antenas de VHF y UHF independientes

Si dispone de dos antenas independientes para el televisor (una de VHF y otra de UHF), deberá combinar las señales de ambas antenas antes de conectarlas al televisor. Este procedimiento requiere un combinador-adaptador opcional (disponible en la mayoría de tiendas de electrónica).



1. Conecte los dos cables de antena al combinador.

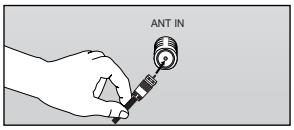


2. Conecte el combinador en el terminal ANT IN de la parte inferior del panel posterior.

Conexión de TV por cable

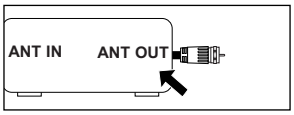
Para conectar a un sistema de TV por cable, siga estas instrucciones.

Cable sin decodificador

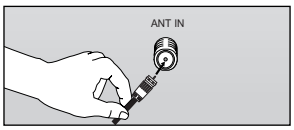


1. Conecte el cable de entrada en el terminal ANT IN en la parte posterior del televisor.
   ➢ Dado que el TV tiene previsto el uso de televisión por cable, no se necesita un decodificador para ver canales de cable no codificados.

Conexión al decodificador que decodifica todos los canales



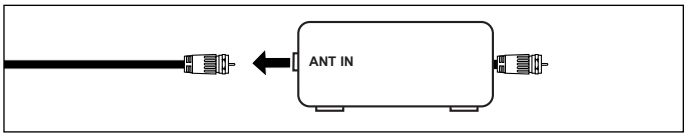
1. Busque el cable conectado al terminal ANT OUT del decodificador.
   ➢ Este terminal puede estar marcado con la inscripción “ANT OUT”, “VHF OUT” o, sencillamente, “OUT”.



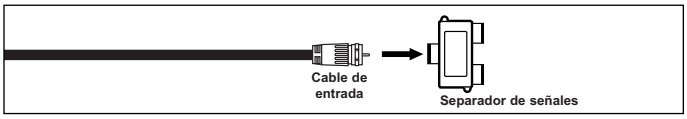
2. Conecte el otro extremo del cable en el terminal ANT IN e la parte posterior del TV.

Conexión al decodificador que decodifica algunos canales

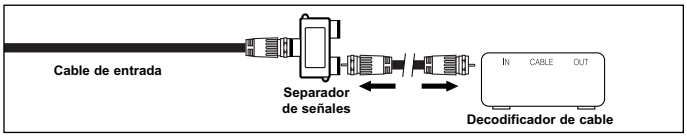
Si su decodificador decodifica únicamente algunos canales (como, por ejemplo, canales de suscripción), siga las instrucciones que se incluyen a continuación. Necesitará un separador de señales de dos vías, un conmutador RF (A/B) y cuatro extensiones de cable de antena. Estos artículos están disponibles en la mayoría de las tiendas de electrónica.



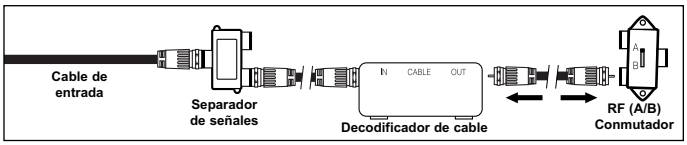
1. Busque y desconecte el cable conectado al terminal ANT IN de su decodificador de cable.
   ➢ Este terminal puede estar marcado con la inscripción “ANT IN”, “VHF IN” o, sencillamente, “IN”.



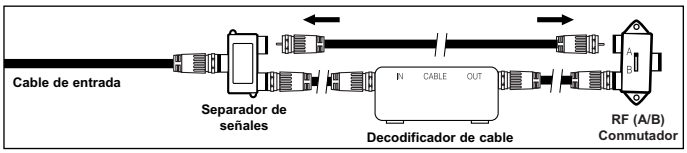
2. Conecte este cable al separador de señales de dos vías.



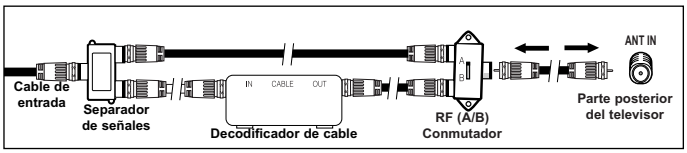
3. Conecte un cable de antena entre un terminal OUTPUT del separador y el terminal IN del decodificador.



4. Conecte un cable de antena entre el terminal ANT OUT del decodificador y el terminal B-IN del conmutador RF(A/B).



5. Conecte el otro cable entre el otro terminal de OUT del separador de señales y el terminal A–IN en el conmutador de RF (A/B).

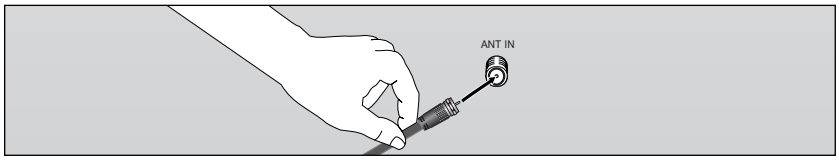


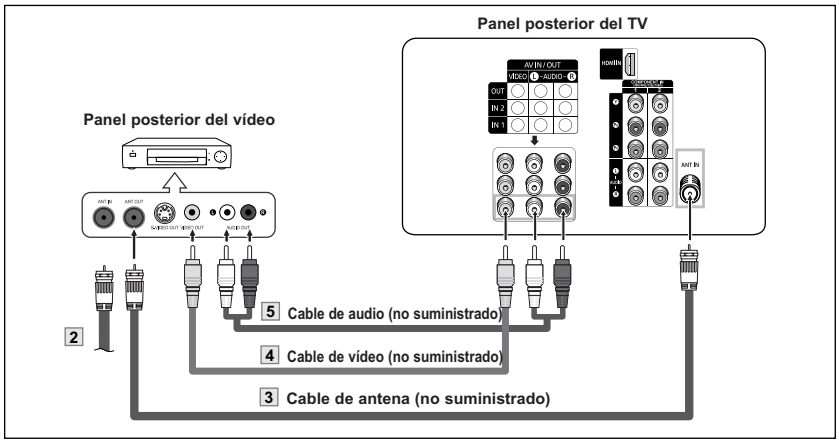
6. Conecte el último cable de antena entre el terminal OUT del conmutador RF (A/B) y el terminal ANT IN de la parte posterior del televisor.

Una vez realizada esta conexión, ajuste el conmutador A/B a la posición “A” para la visualización normal. Coloque el conmutador A/B en la posición “B” para ver los canales codificados. (Cuando ajuste el conmutador A/B en la posición “B”, necesitará sintonizar el TV con el canal de salida del receptor de cable, que normalmente es el canal 3 o 4).

Conexión de un aparato de vídeo

En estas instrucciones se asume que ya ha conectado el TV a una antena o a un sistema de TV por cable (de acuerdo con las instrucciones de las páginas 8~9). Ignore el paso 1 si aún no ha conectado a una antena o a un sistema de cable.



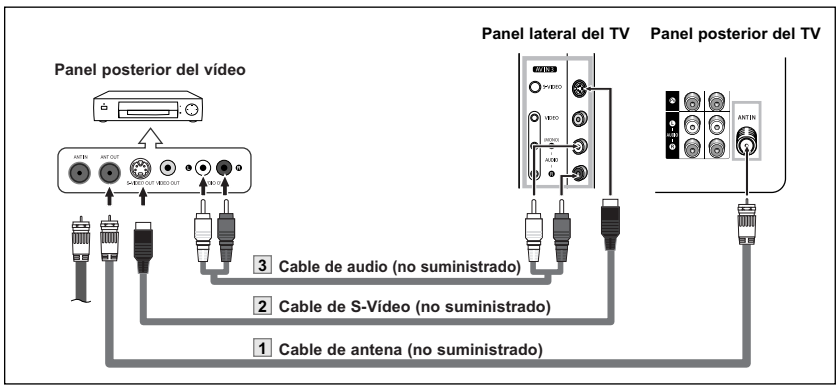


- ➢ Cada dispositivo externo de fuente de entrada tiene una configuración diferente en el panel posterior.
- ➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.
- ➢ Asimismo, puede conectarlo a “AV IN 3” en el panel lateral del TV.

1. Desconecte el cable o la antena de la parte posterior del TV.
2. Conecte el cable o la antena al terminal ANT IN de la parte posterior del aparato de vídeo.
3. Conecte un cable de antena entre el terminal ANT OUT del vídeo y el terminal ANT IN del televisor.
4. Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO OUT del aparato de vídeo y la toma AV IN 1 o AV IN 2 [VIDEO] del televisor.
5. Conecte cables de audio entre las tomas AUDIO OUT del aparato de vídeo y las tomas AV IN 1 o AV IN 2 [L-AUDIO-R] del televisor.
   - ➢ Si tiene un vídeo “mono” (sin estéreo), use el conector Y (no suministrado) para conectar las tomas de entrada de audio derecha e izquierda del TV. Si el vídeo es estéreo, tendrá que conectar dos cables.

Conexión a un vídeo S-VHS

El televisor Samsung puede conectarse a una señal S-Vídeo de un aparato de vídeo S-VHS. (Esta conexión ofrece mejor calidad de imagen en comparación con un vídeo VHS normal.)



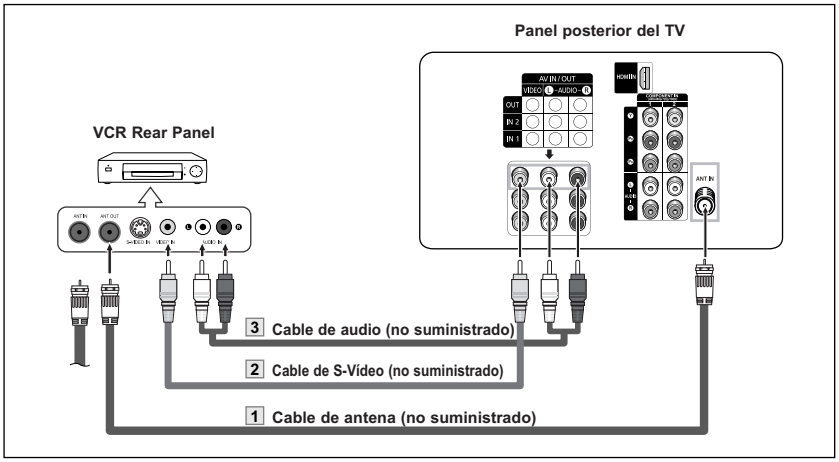
Los aparatos de vídeo S-VHS normalmente incluyen un cable S-Vídeo. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica.)

- ➢ Cada dispositivo externo de fuente de entrada tiene una configuración diferente en el panel posterior.
- ➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

1. Para empezar, siga los pasos 1 a 3 del apartado anterior para conectar la antena o el sistema de cable al vídeo y al TV.
2. Conecte un cable de S-Vídeo entre la toma S-VIDEO OUT del vídeo y la toma AV IN3 [S-VIDEO] del televisor.
3. Conecte un cable de audio entre las tomas AUDIO OUT del reproductor de vídeo y las tomas AV IN3 [L-AUDIO-R] del televisor.

Conexión de un segundo vídeo para grabar del televisor

El TV puede enviar señales de su imagen y sonido para grabarlas en un segundo vídeo. Para ello, conecte el segundo vídeo tal como se indica:

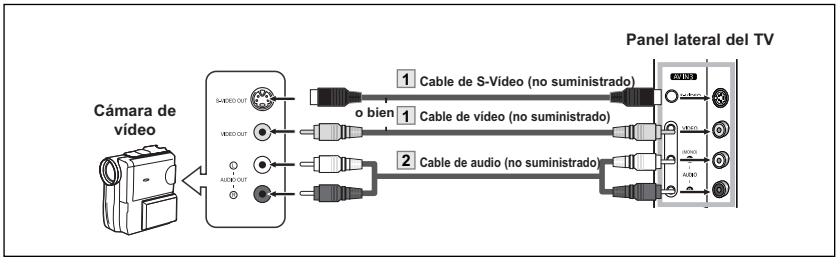


➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

1. Para empezar, siga los pasos 1 a 3 del apartado anterior para conectar la antena o el sistema de cable al vídeo y al TV.
2. Conecte un cable de vídeo entre la toma AV OUT [VIDEO] del televisor y la toma VIDEO IN del aparato de vídeo. Consulte las instrucciones del vídeo si precisa más información sobre cómo grabar con este tipo de conexión.
3. Conecte un juego de cables de audio entre las tomas AV OUT [L-AUDIO-R] del TV y las tomas AUDIO IN del aparato de vídeo. (Las tomas de entrada del vídeo pueden estar tanto en la parte delantera como en la parte posterior del vídeo.)

Conexión a una cámara de vídeo

Los conectores del panel lateral del TV facilitan la conexión a una cámara de vídeo.
Así podrá ver las cintas de la cámara de vídeo sin usar un reproductor.



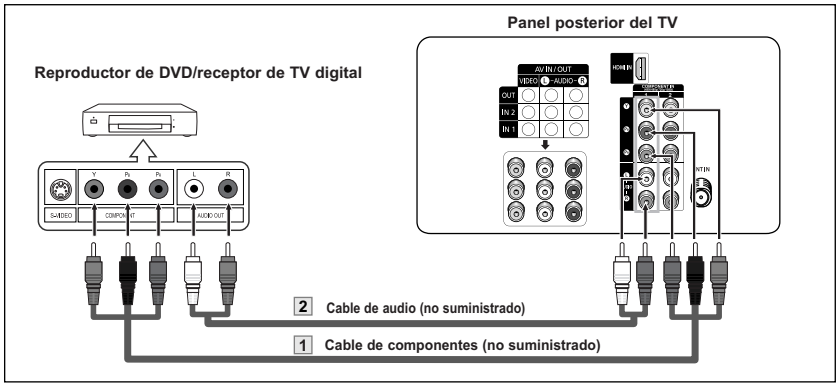
➢ Cada dispositivo externo de fuente de entrada tiene una configuración diferente en el panel posterior.

➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

1. Conecte un cable de vídeo (o S-Vídeo) entre la toma AV IN 2 [VIDEO] (o S-VIDEO) del televisor y la toma VIDEO (o S-VIDEO) de la videocámara.
2. Conecte cables de audio entre las tomas AV IN 2 [L-AUDIO-R] del televisor y las tomas AUDIO OUT de la videocámara.

Conexión a un reproductor de DVD/receptor de TV digital

Las tomas del panel posterior del televisor facilitan la conexión al televisor de un reproductor de DVD/decodificador.



1. Conecte un cable de componente entre las tomas COMPONENT IN 1 [Y, P_B, P_R] (o COMPONENT IN 2 [Y, P_B, P_R]) del televisor y las tomas COMPONENT [Y, P_B, P_R] del reproductor de DVD/receptor de televisión digital.
2. Conecte los cables de audio entre las tomas de entrada COMPONENT IN 1 [L-AUDIO-R] (o COMPONENT IN 2 [L-AUDIO-R]) del televisor y las tomas de salida AUDIO OUT del reproductor de DVD/receptor de televisión digital.

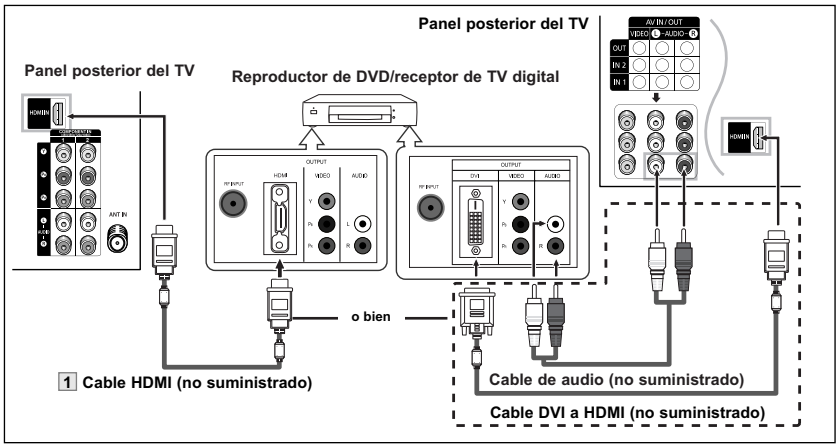
➢ El video de componentes divide las señales de vídeo en Y (luminancia (brillo)), P_B (azul) y P_R (rojo) para mejorar la calidad del vídeo. Las conexiones de audio y de vídeo componente deben coincidir.
Por ejemplo, si se conecta el cable de vídeo a COMPONENT IN, conecte también el cable de audio a la misma entrada COMPONENT IN.

➢ Cada dispositivo externo de fuente de entrada tiene una configuración diferente en el panel posterior.

➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Conexión a un reproductor DVD/receptor de TV digital a través de HDMI

Esta conexión sólo se puede realizar si hay una toma de salida de HDMI/DVI en el dispositivo externo.



1. Conecte un cable HDMI entre la entrada [HDMI IN] del televisor y la salida HDMI OUT del reproductor de DVD/receptor de televisión digital o conecte un DVI al cable HDMI o un adaptador de DVIHDMI entre la toma [HDMI IN] del televisor y la toma DVI del reproductor de DVD/receptor de televisión digital.

   Si se conecta a través de un HDMI/DVI, también debe conectar cables de audio.
   Conecte los cables de audio entre las tomas de entrada AV IN 1 [L-AUDIO-R] del televisor y las tomas de salida AUDIO OUT del reproductor de DVD/decodificador.

Qué es HDMI?

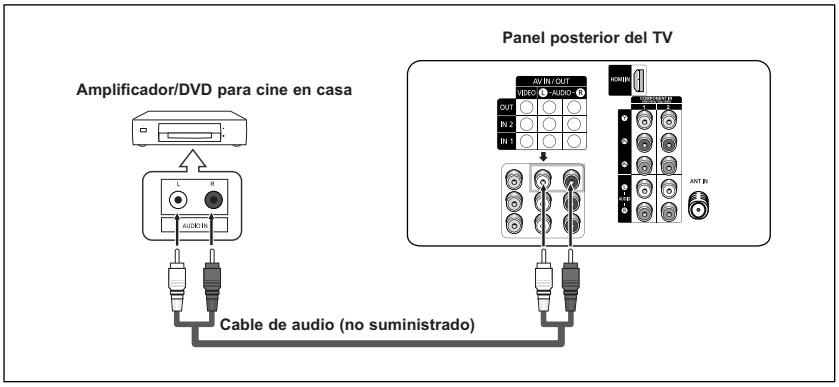
- HDMI, o interfaz multimedia de alta definición, es una interfaz de la siguiente generación que permite la transmisión de señales digitales de audio y de vídeo mediante un cable simple sin compresión.
- La denominación “interfaz multimedia” es la más adecuada, especialmente porque permite varios canales de sonido digital.
  La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es más pequeño, tiene instalada la función de codificación HDCP (protección alta de la copia digital del ancho de banda) y es compatible con el sonido digital de varios canales.

➢ Cada dispositivo externo de fuente de entrada tiene una configuración diferente en el panel posterior.

➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

➢ Al conectarse a través de un HDMI, no necesita conectar cables de audio. Sólo necesita conectar cables de audio al conectarse a través de un HDMI/DVI.

Conexión de un amplificador/DVD para cine en casa



1. Conecte los cables de audio entre la toma AV OUT [L-AUDIO-R] del televisor y la toma AUDIO IN del amplificador/DVD para cine en casa.

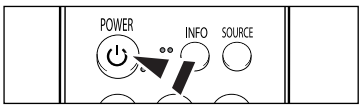
   Cuando conecte un amplificador de audio a los terminales “AUDIO OUT [L-AUDIO-R]”: Disminuya la ganancia (volumen) del TV y ajuste el nivel del volumen con el control del volumen de los amplificadores.

➢ Cada dispositivo externo de fuente de entrada tiene una configuración diferente en el panel posterior.

➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

Funcionamiento

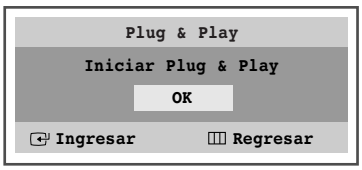
Encendido y apagado del televisor



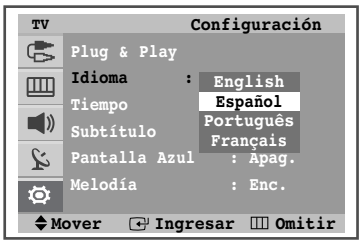
Pulse el botón **POWER** del mando a distancia.
También puede usar el botón **POWER** del televisor.

Función Plug & Play

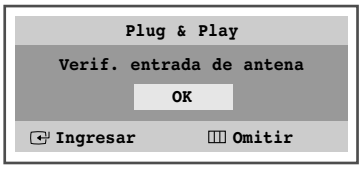
Cuando el televisor se enciende por primera vez, los valores se inician correlativamente de forma automática:



1. Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.
   Se visualiza el mensaje “Plug & Play”. Parpadea unos segundos y, a continuación, aparece el menú Idioma de forma automática.

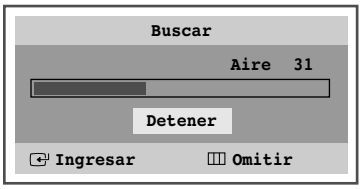


2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el idioma y pulse el botón **ENTER**.
   Aparece el mensaje “Verif. entrada de antena”.
   ➢ Si no se selecciona ningún idioma en el menú Idioma, éste desaparecerá transcurridos 30 segundos.



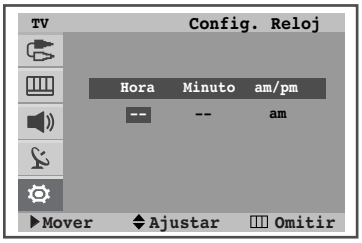
3. Asegúrese de que la antena esté conectada al televisor.
   Pulse el botón **ENTER**.
   Aparece el menú “Buscar”.

Continúa…



4. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Iniciar”.
El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
Pulse el botón **ENTER** para detener la función. Después de memorizar todos los canales disponibles, se muestra “Config. Reloj”.

➢ Consulte “Memorización de los canales” en la página 16.



5. Pulse los botones ◄ o ► para desplazarse a Hora, Minuto o am/pm.
Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼.

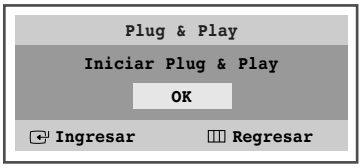
➢ Consulte “Ajuste de la hora” en la página 25.

➢ Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

6. Cuando termine, pulse el botón **MENU**.
Aparece el mensaje “Disfrute” y, a continuación, se activa el canal que se ha memorizado.

Si desea reiniciar esta función...

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Se selecciona “Plug & Play”.

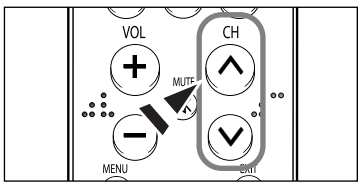


2. Pulse de nuevo el botón **ENTER**.
Esta función se inicia mostrando el mensaje “Iniciar Plug & Play”.
Si desea más detalles sobre las opciones de configuración, consulte la página anterior.

➢ Sólo se puede acceder a Plug & Play en el modo TV.

Cambio de canales

Utilización de los botones de canal

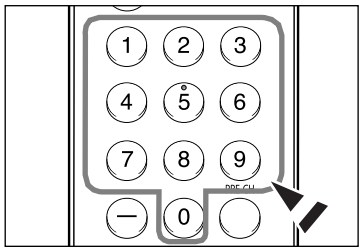


1. Pulse los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ para cambiar de canal.

➢ Al pulsar el botón **CH** ∧ o **CH** ∨, el televisor cambia los canales secuencialmente.
Verá todos los canales que ha memorizado el TV. (Debe haber un mínimo de tres canales memorizados.) No verá los canales borrados o no memorizados. Consulte la página 16 para la memorización de los canales.

Utilización de los botones numéricos

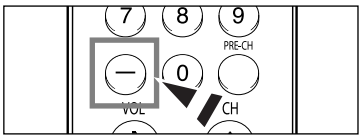
Utilice los botones numéricos para sintonizar rápidamente cualquier canal.



1. Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse “2” y “7”.
El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

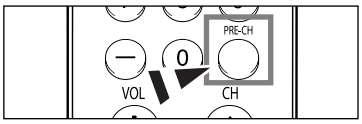
Continúa…

Uso del botón "—"



1. Para seleccionar un canal superior a 100, por ejemplo, el 122, pulse "-", y, a continuación, "2" y "2".

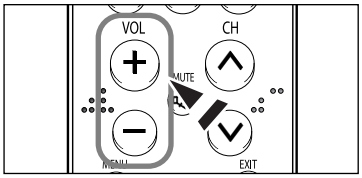
Utilización del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior



1. Pulse el botón **PRE-CH**.
   El televisor cambiará al último canal visualizado.

   ➢ Para cambiar rápidamente de un canal a otro que no es correlativo, sintonice un canal y utilice el botón numérico para seleccionar el segundo canal.
   A continuación, utilice el botón **PRE-CH** para alternar rápidamente entre ambos.

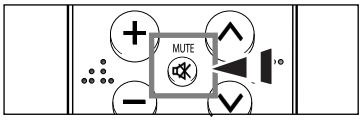
Ajuste del volumen



1. Pulse los botones **VOL +** o **VOL –** para subir o bajar el volumen.

Uso del botón de silencio

Puede interrumpir el sonido en cualquier momento pulsando el botón **MUTE**.



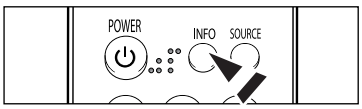
1. Pulse **MUTE** para interrumpir el sonido.
2. Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse los botones **VOL +** o **VOL –**.

Visualización de la pantalla

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

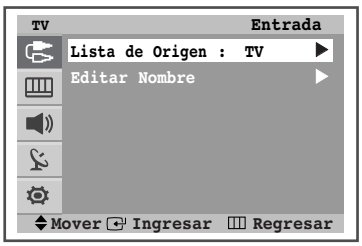
1. Pulse el botón **INFO** en el mando a distancia.

   El televisor mostrará el canal, el tipo de sonido y el estado de ciertos ajustes de imagen y sonido.



Pulse el botón **INFO** otra vez o espere unos 10 segundos y desaparecerá automáticamente.

Visualización de los menús



1. Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.
   En la pantalla aparece el menú principal. En el lado izquierdo hay cinco iconos: Entrada, Imagen, Sonido, Canal y Configuración.
2. Use los botones ▲ o ▼ para seleccionar uno de los cinco iconos.
   Después pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú del icono.
3. Pulse el botón **EXIT** para salir.

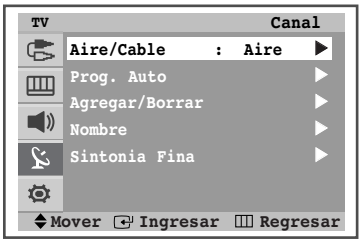
➢ Pasados algunos segundos el menú desaparece de la pantalla.

Memorización de los canales

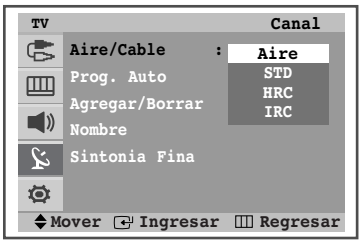
El televisor puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto “aéreos” (antena) como de cable.
Una vez memorizados los canales disponibles, puede examinarlos mediante los botones **CH** ∧ o **CH** ∨.
De este modo no es necesario cambiar los canales introduciendo los dígitos. La memorización de canales tiene tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual).

Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).



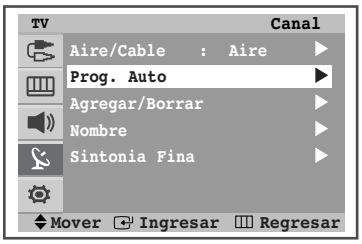
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón **ENTER**.



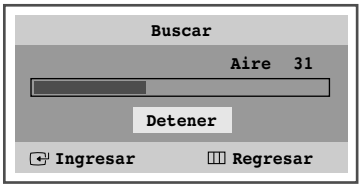
2. Pulse los botones **ENTER** para seleccionar “Aire/Cable”.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Aire”, “STD”, “HRC” o “IRC”.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático).

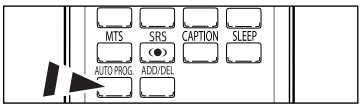


1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Prog. Auto” y pulse el botón **ENTER**.



3. Pulse el botón **ENTER** para iniciar el programa automático.
   El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
   Pulse el botón **ENTER** en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.

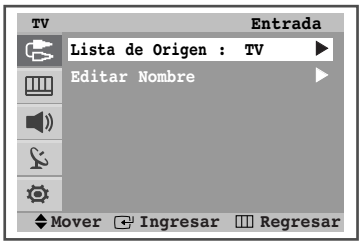
   Pulse el botón **EXIT** para salir.



También puede pulsar el botón **AUTO PROG.** del mando a distancia para entrar en el menú Prog. Auto.

Para seleccionar la fuente

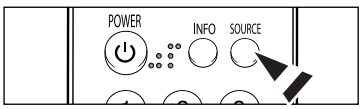
Úselo para seleccionar TV u otras fuentes de entrada externas conectadas al televisor.
Permite seleccionar la fuente de entrada que se prefiera.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Entrada”.

2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Lista de Origen”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y pulse el botón **ENTER**.

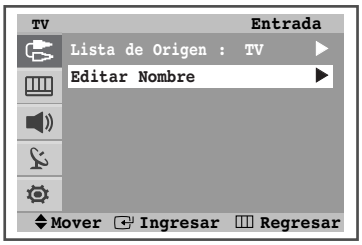
➢ Cuando conecte equipos al televisor, podrá elegir entre los siguientes conjuntos de tomas: AV1, AV2, AV3/S-video, Componente1, Componente2, o HDMI en el panel posterior del TV y AV3 o S-Video en el panel lateral del TV.



Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia para ver una fuente de señal externa.

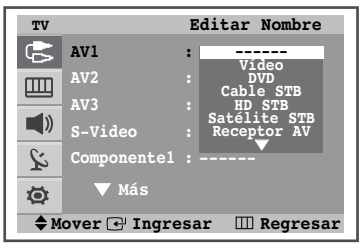
Para editar el nombre de la fuente de entrada

Dé un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Entrada”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Editar Nombre” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la toma de entrada “AV1”, “AV2”, “AV3”, “S-Video”, “Componente1”, “Componente2” o “HDMI” y después pulse el botón **ENTER**.

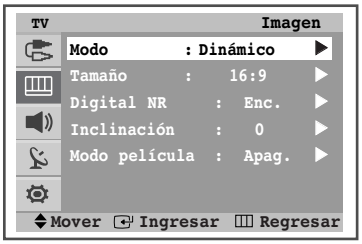


3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada “Vídeo”, “DVD”, “Cable STB”, “HD STB”, “Satélite STB”, “Receptor AV”, “Receptor DVD”, “Juego”, “Filmadora”, “DVD Combo”, “DHR” o “PC” y después pulse el botón **ENTER**.

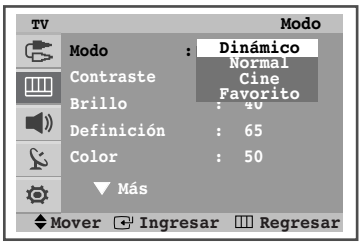
Pulse el botón **EXIT** para salir.

Utilización de los ajustes de imagen automáticos

El televisor tiene cuatro ajustes de imagen automáticos (“Dinámico” “Normal” , “Cine” y “Favorito”) preajustados en la fábrica. Puede activar Dinámico, Normal, Cine o Favorito seleccionándolos en el menú.

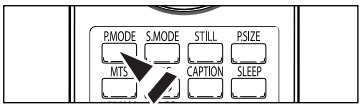


1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón **ENTER**.



2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Modo”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar los ajustes de imagen “Dinámico”, “Normal” , “Cine” o “Favorito” y después pulse el botón **ENTER**.

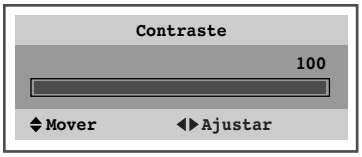
- Elija **Dinámico** para aumentar la claridad y nitidez de la imagen.
- Elija **Normal** para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija **Cine** cuando vea películas.
- Elija **Favorito** si desea ajustar los parámetros según sus gustos.



Pulse el botón **P.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.

3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Contraste”, “Brillo”, “Definición”, “Color” o “Tinte” y después pulse el botón **ENTER**.

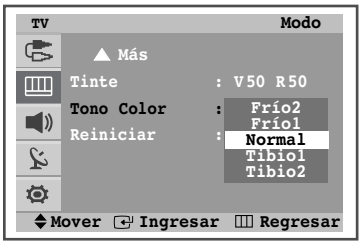
➢ Después de ajustar un elemento, el indicador desaparecerá automáticamente (pasados unos diez segundos).



4. Pulse los botones ◄ o ► para reducir o aumentar el valor de una opción concreta.

➢ • Cada valor ajustado se almacenará por separado según su modo de entrada.
• Cuando se hacen cambios en Contraste, Brillo, Definición, Color, Tinte, el color de la OSD se ajusta consecuentemente.

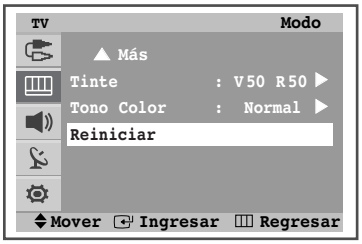
5. Pulse el botón **ENTER** para volver a “Modo”.



6. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tono Color” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

7. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Frío2”, “Frío1”, ”Normal”, “Tibio1” o “Tibio2” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ Sólo TV, AV y S-Video pueden activar Matiz en el modo de imagen.



Reajuste de valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

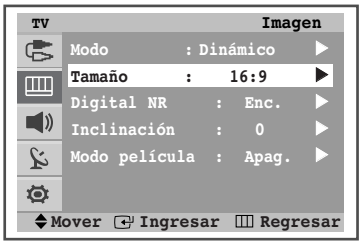
8. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Reiniciar” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

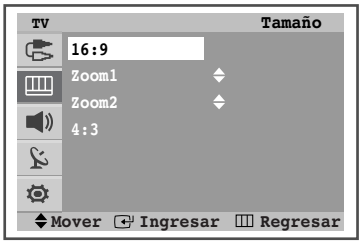
➢ Se puede reajustar cada modo de imagen.

Cambio del tamaño de la pantalla

Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tamaño” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



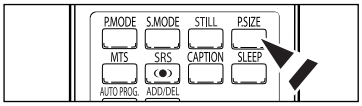
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el formato de pantalla que desea y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

- **16:9:** Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- **Zoom1:** Aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla.
- **Zoom2:** Amplía el formato de la imagen Zoom1.
- **4:3:** Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

✻ Tamaño de imagen disponible en los modos Componente y HDMI

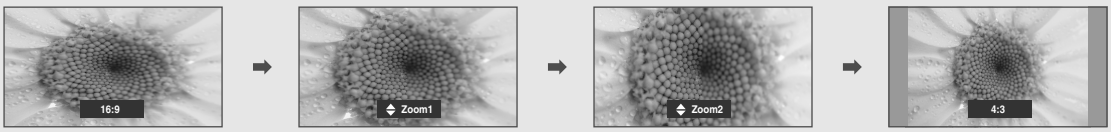
	Nomal Model				Ancho Model			
Modo	Normal	Zoom1	Zoom2	Ancho	16:9	Zoom1	Zoom2	4:3
480i/576i	O	O	O	X	O	O	O	O
480p/576p	O	X	X	X	O	X	X	O
720p/1080i	O	X	X	O	O	X	X	X



Pulse repetidamente el botón **P.SIZE** del mando a distancia para cambiar el tamaño de la imagen.

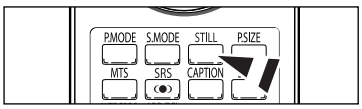
➢ El cambio de la disponibilidad de la función del formato de pantalla depende del formato actual de la señal de emisión.

Visualización con una señal 4:3 (cuando se recibe una señal 4:3)



Visualización con una señal 16:9 (cuando se recibe una señal 16:9)
Las ilustraciones que se muestran a continuación muestran el cambio de imagen mientras se ve un título de DVD.

Congelación de la imagen actual

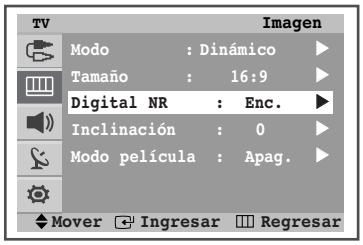


Pulse el botón **STILL** del mando a distancia para congelar la imagen mientras está viendo un programa de televisión.

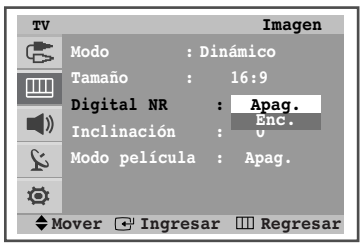
➢ Para volver a ver la imagen del modo normal, pulse el botón de nuevo.

Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función Digital Noise Reduction (Reducción digital del ruido) para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Digital NR” y pulse el botón **ENTER**.

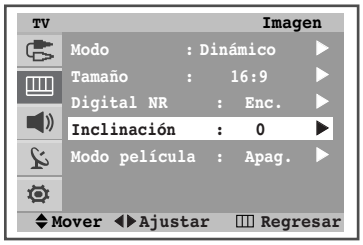


3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apag.” o “Enc.” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Inclinación

Debido al campo magnético de la Tierra pueden producirse pequeñas distorsiones de la imagen en función de la ubicación del televisor. En ese caso, siga los pasos que se explican a continuación.



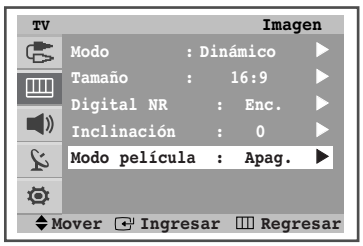
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Inclinación” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la inclinación de la pantalla.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

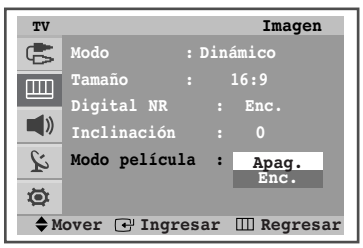
Ajuste de la función Modo película

El modo de película detecta y procesa automáticamente las señales de las películas procedentes de todas las fuentes y ajusta la imagen para conseguir una calidad óptima.

- El modo de película sólo puede usarse en el modo 480i.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Modo película” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



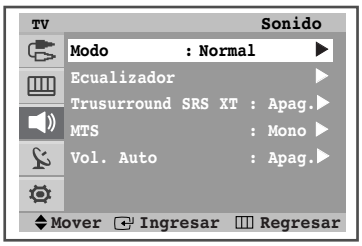
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apag.” o “Enc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

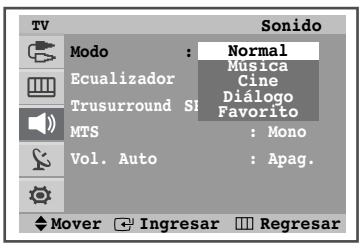
Control del sonido

Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El televisor tiene valores de sonido automáticos (“Normal”, “Música”, “Cine”, “Diálogo” y “Favorito”) preajustados de fábrica. También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores de sonido personalizados.



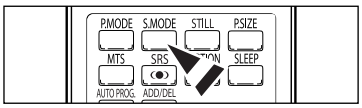
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Modo”.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste de sonido “Normal”, “Música”, “Cine”, “Diálogo” o “Favorito” y pulse el botón ENTER.

- Elija **Normal** para los ajustes predefinidos de fábrica.
- Elija **Música** para ver vídeos musicales o conciertos.
- Elija **Cine** cuando vea películas.
- Elija **Diálogo** para ver un programa que sea principalmente hablado (por ejemplo, noticias).
- Elija **Favorito** para recuperar los ajustes personales (consulte “Personalización del sonido”).

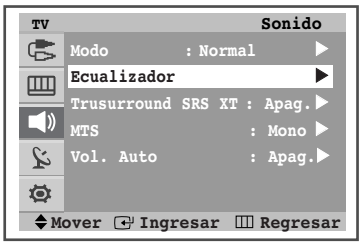
Pulse el botón **EXIT** para salir.



Pulse el botón **S.MODE** del mando a distancia de forma repetida para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.

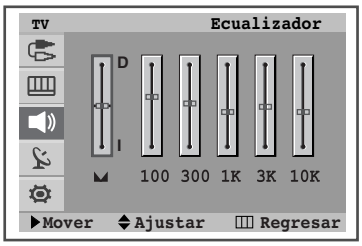
Personalización del sonido

Los parámetros de sonido pueden ajustarse para que se adapten a sus preferencias personales. (De manera alternativa, puede usar uno de los ajustes “automáticos”.)



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Ecualizador” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar una frecuencia determinada para ajustarla.
Pulse los botones ▲ o ▼ para aumentar o reducir el nivel de una frecuencia concreta, y a continuación el botón **ENTER**.

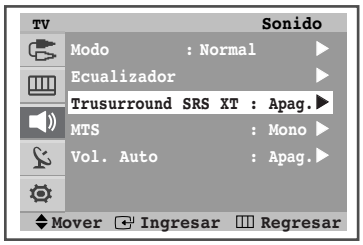
Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ • **Ajuste de balance de sonido I/D:**
Para ajustar el balance de sonido de los altavoces I/D.
• **Ajuste del ancho de banda (100, 300, 1K, 10K):**
Para ajustar el nivel de las diferentes frecuencias de ancho de banda.

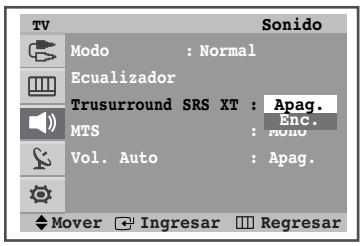
➢ Si realiza cambios en los valores de “Ecualizador”, el modo de sonido cambiará automáticamente al modo “Favorito”.

Configuración de SRS TruSurround XT

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

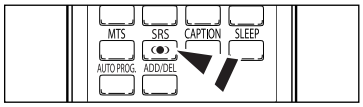


1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Trusurround SRS XT” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apag.” o “Enc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.



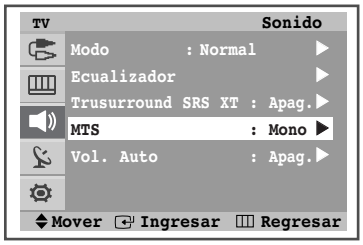
Pulse el botón **SRS** del mando a distancia para seleccionar “Apag.” o “Enc.”.

AVISO DE LICENCIA DE MARCA COMERCIAL Y ETIQUETA

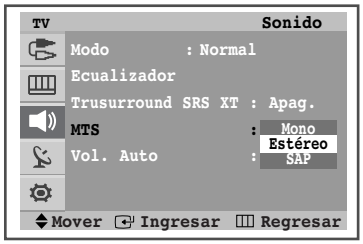
TruSurround XT, SRS y el símbolo ⟨●⟩ son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
La tecnología **TruSurround XT** está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Selección de una pista de sonido multicanal (MTS)

Sonido multipistas



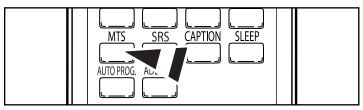
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y pulse el botón **ENTER**.



2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “MTS” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un ajuste que desee y pulse el botón **ENTER**.

   - Elija **Mono** para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
   - Elija **Estéreo** para canales que emiten en estéreo.
   - Elija **SAP** para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

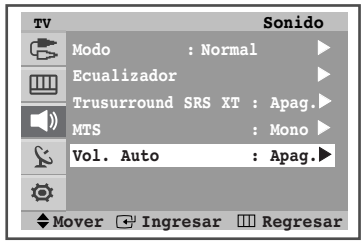
   Pulse el botón **EXIT** para salir.



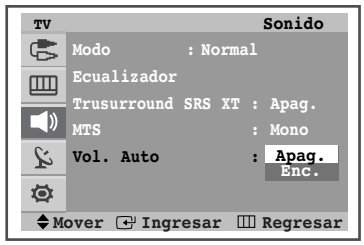
Pulse el botón **MTS** del mando a distancia para seleccionar “Mono”, “Estéreo” o “SAP”.

Control automático de volumen

Reduce las diferencias en el nivel de volumen entre las emisoras.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Vol. Auto” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



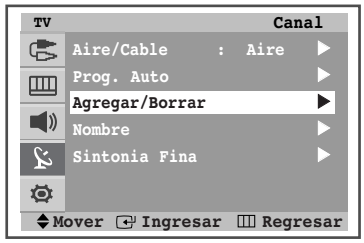
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apag.” o “Enc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

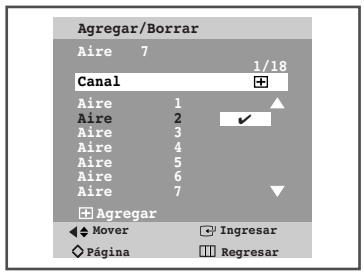
Control de los canales

Adición y supresión de canales

Puede agregar o suprimir un canal para que se muestren sólo los canales que desee.

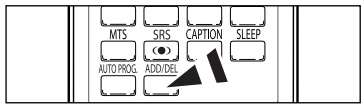


1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Agregar/Borrar” y pulse el botón **ENTER**.



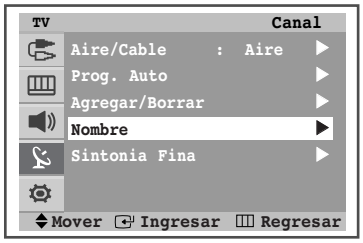
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el canal que desea añadir o borrar.
4. Pulse el botón **ENTER** para desplazarse campo (⊞).
5. Pulse el botón **ENTER** para añadir el canal.
   Aparecerá el símbolo (✔) junto al canal y éste se añadirá.
   ➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER**, el símbolo (✔) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.
6. Repita los pasos del **3** al **5** con cada canal que desee añadir o borrar.

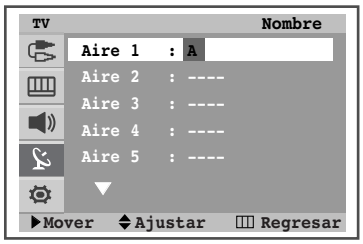
   Pulse el botón **EXIT** para salir.



Pulse el botón **ADD/DEL** del mando a distancia.
Pulse los botones **CH** ∧ y **CH** ∨ para seleccionar el canal que desee añadir o borrar y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Etiquetado de canales



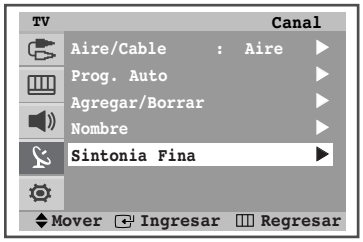


1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Nombre” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione el canal al que asignar un nombre nuevo pulsando los botones ▲ o ▼.
4. Pulse los botones **ENTER** o ▶.
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una letra (A~Z), un número (0~9) o un símbolo (espacio,–). Desplácese a la letra siguiente o anterior pulsando los botones ◀ o ▶.
6. Repita los pasos **3** a **5** con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.
   Pulse el botón **EXIT** para salir.

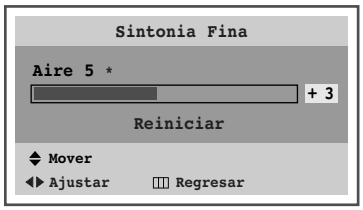
➢ Si añade o suprime el canal de TV, la correspondiente información de la etiqueta también se añadirá o se suprimirá.

Sintonización precisa de la recepción de canales

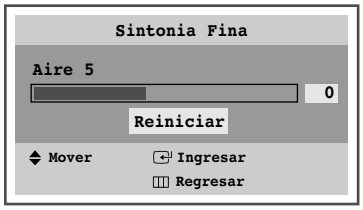
Si la recepción es clara, no tiene que realizar la sintonización precisa del canal, ya que esta operación se hace de forma automática durante la búsqueda y la memorización.
Si la señal es débil o está distorsionada, puede que deba realizar la sintonización precisa del canal de forma manual.



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sintonia Fina” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3. Para obtener una imagen nítida y clara y una buena calidad de sonido, pulse los botones ◀ o ▶ hasta llegar al ajuste requerido.
   El número de canal cambia a rojo y se marca con el símbolo “*”.



4. Para reiniciar la sintonización precisa en “0”, seleccione “Reiniciar” pulsando los botones ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER**.
   Pulse el botón **EXIT** para salir.

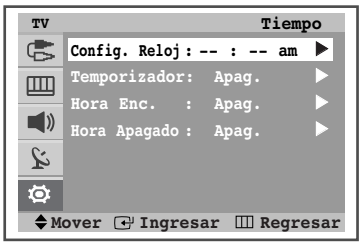
Ajuste de la hora

Configuración de la hora

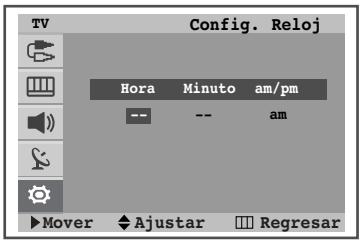
El ajuste del reloj es necesario para utilizar las distintas funciones de temporización del televisor.
Además, podrá ver la hora mientras ve la televisión. (Pulse el botón **INFO**.)

Ajuste y visualización de la hora actual

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



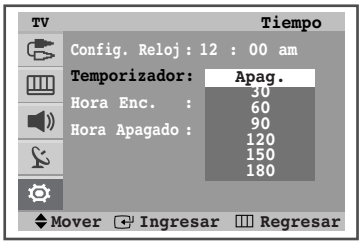
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse de nuevo el botón **ENTER**.



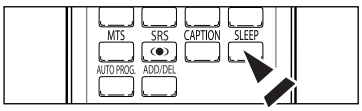
4. Pulse los botones ◀ o ▶ para desplazarse a Hora, Minuto o am/pm. Ajústelos pulsando los botones ▲ o ▼.
   ➢ Puede ajustar el la hora y el minuto directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.
5. Pulse el botón **ENTER**.
   Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➢ La hora actual aparecerá siempre que se pulse el botón **INFO**.

Ajuste del temporizador de desconexión

El televisor se puede programar para que se apague automáticamente una vez transcurrido un tiempo especificado.



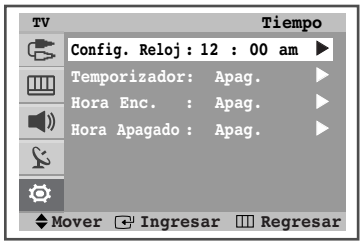
1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Temporizador” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar los intervalos de tiempo predefinidos (Apag., 30, 60, 90, 120, 150, 180) para dejarlo encendido y, a continuación pulse el botón **ENTER**.
   Pulse el botón **EXIT** para salir.



Pulse el botón **SLEEP** del mando a distancia hasta que aparezca el intervalo de tiempo deseado (cualquiera de los valores prefijados, desde “30 Min.” hasta “180 Min.”).

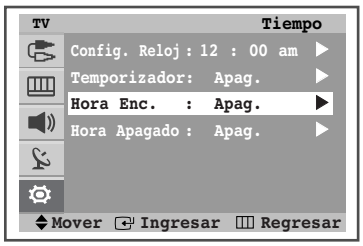
Activación y desactivación del temporizador

Puede seleccionar previamente un tiempo para encender o apagar el televisor.

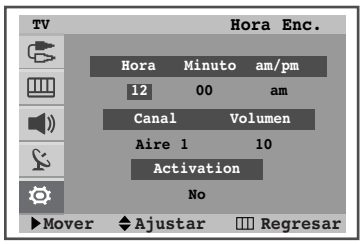


1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.

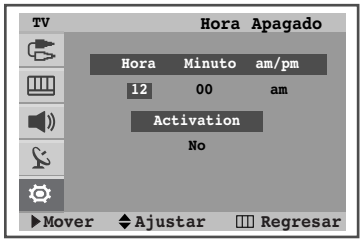
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Tiempo” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Hora Enc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la hora y, a continuación, pulse el botón ► para ir al paso siguiente.
   Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.
   - ➢ Cuando haya terminado, pulse el botón **MENU** para volver.
   - ➢ Puede ajustar la hora, los minutos y el canal directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.



5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Hora Apagado” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

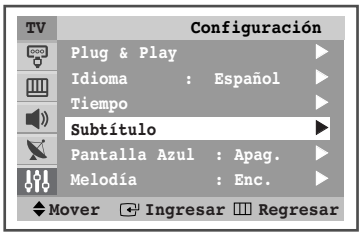
6. Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la hora y, a continuación, pulse el botón ► para ir al paso siguiente.
   Ajuste otras opciones utilizando el mismo método que se indica anteriormente.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

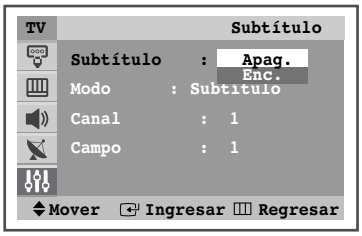
➢ Apagado automático
Si el temporizador se ajusta en “Encendido”, el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo “Encendido” del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si un televisor está encendido durante demasiado tiempo.

Visualización de subtítulos (mensajes de texto en pantalla)

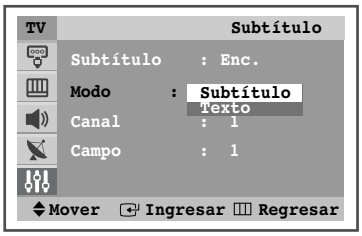
La función Subtítulo funciona en un modo de canal de RF analógico o en modo de señal externa. (Dependiendo de la señal de transmisión, la función analógica Subtítulo puede funcionar en canales digitales.)



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulo” y pulse el botón **ENTER**.

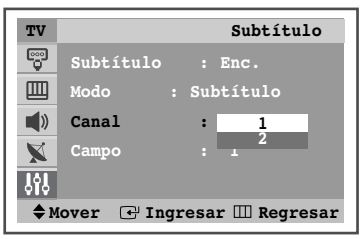


3. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Subtítulo”.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y pulse el botón **ENTER**.

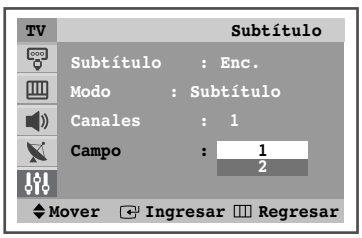


4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Modo” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulo” o “Texto”, y pulse el botón **ENTER**.

   ➢ En el modo “Subtítulo”, los subtítulos aparecen en la parte inferior de la pantalla y normalmente cubren sólo una pequeña parte de la imagen.
   En el modo “Texto”, aparece información no relacionada con el programa, como noticias o información meteorológica. A menudo el texto tapa una buena parte de la pantalla.



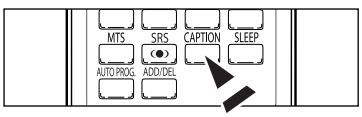
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “1” o “2” y pulse el botón **ENTER**.



6. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Campo” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “1” o “2” y pulse el botón **ENTER**.

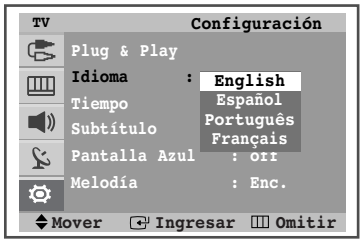
   ➢ • Los distintos canales y campos muestran información diferente: Campo 2 incorpora información adicional que complementa la información de Campo 1.
   (Por ejemplo, Canal 1 puede ofrecer subtítulos en inglés, mientras que Canal 2 tiene subtítulos en español.)
   • La disponibilidad de los subtítulos depende del programa que se esté emitiendo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Pulse el botón **CAPTION** del mando a distancia para seleccionar “Enc.” o “Apag.”.

Selección del idioma de los menús



1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Idioma” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el idioma apropiado: “English”, “Español” , “Português” o “Francais” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Ajuste del modo Pantalla Azul

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática la imagen con interferencias.
Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe definir el modo “Pantalla Azul” en “Apagado”.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Pantalla Azul” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apag.” o “Enc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Ajuste de la melodía de encendido/apagado

Puede definirse un sonido de melodía para que suene cuando se encienda o se apague el TV.

1. Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y pulse el botón **ENTER**.

2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Melodía” y pulse el botón **ENTER**.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Apag.” o “Enc.” y pulse el botón **ENTER**.

   Pulse el botón **EXIT** para salir.

Apéndice

Identificación de problemas

Si parece que el televisor no funciona correctamente, en primer lugar compruebe esta lista de posibles problemas y soluciones.
Si no funciona ninguno de estos consejos, llame al centro de servicio técnico Samsung más cercano.

Problema	Posible solución
Imagen deficiente	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena. Compruebe las conexiones de todos los cables.
Sonido de mala calidad.	Intente sintonizar otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen ni sonido.	Intente sintonizar otro canal. Pulse el botón SOURCE. Compruebe que el televisor esté conectado. Compruebe las conexiones de la antena. Asegúrese de que no haya pulsado el botón MUTE.
No hay sonido o se oye demasiado bajo con el volumen al máximo.	Primero, revise el volumen de los aparatos conectados al televisor (receptor de emisión digital, DVD, receptor de cable, vídeo, etc.). A continuación, ajuste el volumen del televisor según corresponda.
La imagen se desplaza verticalmente.	Compruebe las conexiones de todos los cables.
El televisor funciona de forma inestable.	Desconecte el televisor durante treinta segundos e inténtelo de nuevo.
El televisor no se enciende.	Compruebe que la toma de la pared funcione.
El mando a distancia no funciona correctamente.	Sustituya las pilas del mando a distancia. Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). Compruebe los terminales de las pilas. Asegúrese de que el mando a distancia tenga pilas. Compruebe que los polos “+” y “-” de las pilas estén correctamente colocados.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste el brillo y el contraste. Realice un ajuste preciso.

Especificaciones

Nombre del modelo	CL-32Z40
Alimentación eléctrica	CA 100 - 240V (México 127±10% V c.a)
Consumo eléctrico	100 Hz
Salida de sonido	180 W
Dimensiones (An x Pr x Al)	36.77 x 15.71 x 22.36 pulgadas (934 x 399 x 568 mm)
Peso	120.15 lbs (54.5 kg)

Esta página se ha dejado en blanco expresamente.

Esta página se ha dejado en blanco expresamente.

Contacte con SAMSUNG WORLD-WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin